

السيد / مدير إدارة صيانة محطات التحويل الرئيسية
تحية طيبة وبعد ،،،

الموضوع: تقرير دراسة محول رقم (1) في محطة الأحمدى "W"

بالإشارة إلى الموضوع أعلاه، نرفق لكم التقرير المفصل لدراسة محول رقم (1) 300 م.ف.أ محطة الأحمدى "W" وذلك بناء على قراءات الغازات الذائبة في زيوت المحولات بالاعتماد على عينات زيوت المحولات التي تقوم أجهزة DGA Online Analysers بأخذها بشكل دوري يوميا وتحليل تلك العينات.

حيث يتضح من التقرير المرفق أن جميع قراءات الغازات ضمن المعدل الطبيعي ماعدا C_2H_6 ويحتمل وجود Thermal Stress داخل المحول.

التوصيات:

الاستمرار في برنامج أخذ العينات الذي تم برمجته أجهزة DGA Online Analysers كما هو معمول فيه وذلك للوقوف على معدل زيادة الغازات المذكورة في التقرير. واستخدام الكاميرا الحرارية لتحديد أماكن ارتفاع في درجات الحرارة داخل المحول.

مع أطيب التمنيات ،،،

رئيس قسم المحولات

المرفات:

Case study Reports of TR. (1) —



السيد / مدير إدارة صيانة محطات التحويل الرئيسية
تحية طيبة وبعد ،،،

الموضوع: تقرير دراسة محول رقم (1) في محطة الأحمدى "W"

بالإشارة إلى الموضوع أعلاه، نرفق لكم التقرير المفصل لدراسة محول رقم (1) 300 م.ف.أ محطة الأحمدى "W" وذلك بناء على قراءات الغازات الذائبة في زيوت المحولات بالاعتماد على عينات زيوت المحولات التي تقوم أجهزة DGA Online Analysers بأخذها بشكل دوري يوميا وتحليل تلك العينات.

حيث يتضح من التقرير المرفق أن جميع قراءات الغازات ضمن المعدل الطبيعي ما عدا غاز C_2H_6 ويحتمل وجود Thermal Stress داخل المحول.

التوصيات:

الاستمرار في برنامج أخذ العينات الذي تم برمجته أجهزة DGA Online Analysers كما هو معمول فيه وذلك للوقوف على معدل زيادة الغازات المذكورة في التقرير. واستخدام الكاميرا الحرارية لتحديد أماكن ارتفاع في درجات الحرارة داخل المحول.

مع أطيب التمنيات ،،،

رئيس قسم المحولات

المرفقات:

Case study Reports of TR. (1) —

نسخة إلى:

م/ رئيس قسم المحولات

م/ سعاد المطيري

م/ أسرار المحبوب